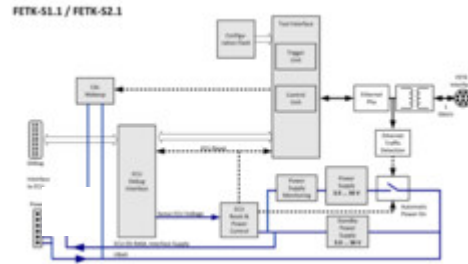


## FETK-S1.1 – 高速ECU インターフェース



### CPUインターフェース

対応プロセッサ Infineon Aurix ファミリ (TC2xx、TC3xx)

全てのサポートマイクロプロセッサ情報は、製品ユーザズガイドをご覧ください。

コンフィギュレーション プロジェクト固有のメモリ設定を、メモリコンフィギュレーションとしてEEPROMに格納

### ボード

寸法 (L×W×H<sup>1</sup>) 46 × 37 × 13,1<sup>1</sup> mm / 1,811 × 1,4567 × 0,5157<sup>1</sup> in  
 (注釈1: 高さは、CON3コネクタにCBAM300 / CBAM305 / CBAM340 ケーブルを接続した場合の高さです。)

### 電源

入力電圧 6,6 V ~ 32 V

クランク電圧 < 3 sec : 3V

入力電流 (12V 時) 通常運用時: 約95mA

スタンバイ時: 約16mA

---

## メモリエミュレーション

---

エミュレーション  
メモリ      プロセッサ固有

---

測定データメモ  
リ      プロセッサ固有

---

## ホストインターフェース

---

接続      1 Gbit/s Ethernet

---

ケーブル長      max. 30 m/100 ft

---

イーサネットハ  
ブ      DCデカップリング

---

## 動作温度

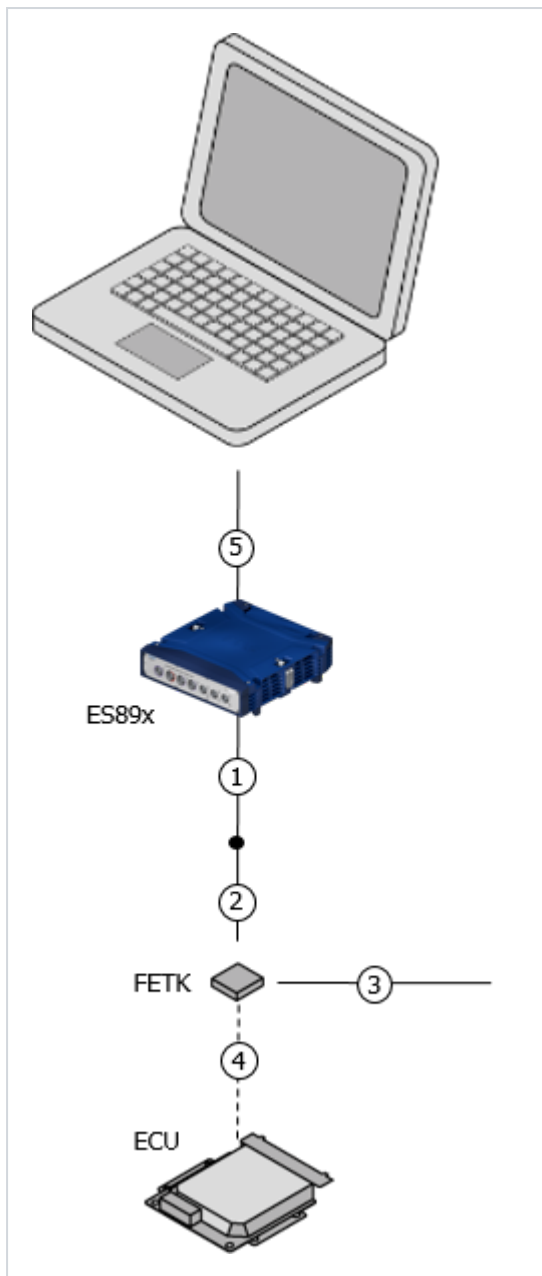
---

温度範囲      -40 °C to +110 °C / -40 °F to +230 °F

---

本製品は自動車用アプリケーションでの使用のために開発、発売されています。他ドメインで使用する際は、ETASまでお問い合わせください。

## オーダー情報



- 1 - ES89xインターフェースケーブル
- 2 - ECUアダプタケーブル
- 3 - 電源接続
- 4 - FETK ECUアダプタ
- 5 - イーサネットPC接続

**アイテム**

**製品コード**

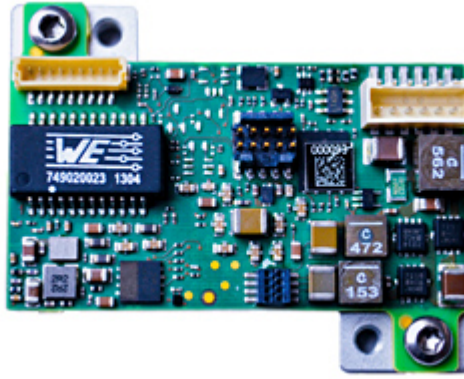
**オーダー番号**

FETK-S11

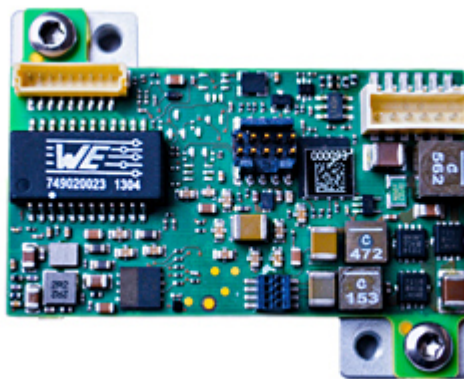
Infineon TC2xx AURIXマイクロコントローラファミ  
リ用エミュレータプローブ、ECUアダプション10 pin  
SAMTEC、6 pin MOLEX plug、それ以上のアダプタ

FETK-S11A

F-00K-111-101



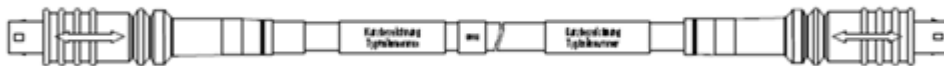
Infineon TC3xx AURIXマイクロコントローラファミ  
 リ用エミュレータプローブ、ECUアダプション10 pin FETK-S1.1B F-00K-111-264  
 SAMTEC、6 pin MOLEX plug、それ以上のアダプタ



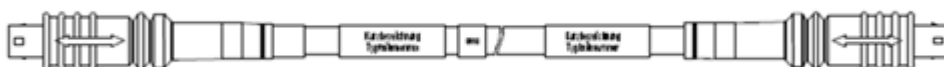
FETK-S1.1 オプションアイテム

### 1 - ES89xインターフェースケーブル

ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo CBE260.1-3 F-00K-109-446  
 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、3 m



ギガビットイーサネット接続/電源ケーブル、Lemo CBE260.1-8 F-00K-109-447  
 1B FGM - Lemo 1B FGH (10fc-10mc)、8 m



### 2 - ECUアダプタケーブル

FETK用ECUアダプタケーブル、PG9スクリーユーがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM300.3-0m6 F-00K-112-469



FETK用ECUアダプタケーブル、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc)、0m60 CBAM340.1-0m6 F-00K-109-302



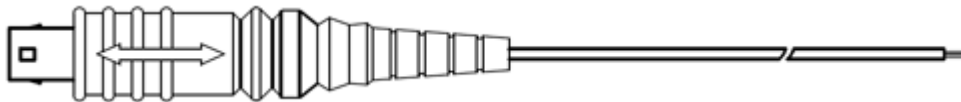
### 2&3 - 変換ECUアダプタおよび電源ケーブル

FETK用ECUアダプタおよび電源ケーブル、PG9スクリーユーがすでに接続、ECUハウジングへの接続有り、Lemo 1B PHM - JST SHR (10mc-9fc) / Lemo 0B PHG - オープンワイヤ (2fc-1c)、0m60 CBAM305.1-0m6 F-00K-109-297



### 3 - 電源接続

ETK 用外部電源ケーブル (バックアップ用)、Lemo 0B FGG - open wires (2fc-1c), 2m K70.1 F-00K-109-270



ETK 電源ケーブル (バックアップ用) フィルタコイル付、Lemo 0B EGG - open wire (2fc-1c), 0m2 KA50 F-00K-000-940



### 4 - FETK ECUアダプタ

---

ETAM2 ETK-ECUアダプタケーブル, MOLEX - オー ブンワイヤ(6fc - 6c)、 0m25	ETAM2	F-00K-109-306
--	-------	---------------



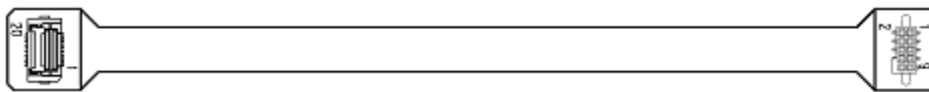
---

ETAM5 FETK用ECUアダプタ、 MOLEX - MOLEX (6fc - 5fc+1c)、 0m136	ETAM5	F-00K-110-101
--	-------	---------------



---

ETAM8 XETK/FETK用アダプタ、 FCI - SAMTEC SFM (20c - 10fc)、 0m11	ETAM8B	F-00K-110-881
--	--------	---------------



---

## 5 - イーサネットPC接続

イーサネットPC接続に関する詳細は、[イーサネット接続のケーブルページ](#)のリンクをご参照ください。

ここには一部のアダプタのみ記載しています。すべてのアダプタの情報については、各ETKのユーザーガイドをご確認ください。